

Porównanie armatury i parametrówarmatury chłodniczej do NH₃, R404A... CO₂

ZTCh (= RFF, HANSEN) i krajowej

Armatura ZTCh		Armatura krajowa	
Parametry ogólne			
Temperatura znamionowa			
-50°C do 150°C		-40°C do 135°C	
Atest wytrzymałości udarowości w -50°C			
Tak		—	
Ciśnienie znamionowe PS (bar)			
25, opcje 40 i 65		25	
Współczynniki przepływu k_v (m³/h)			
Znacznie wyższe (= mniejsze opory przepływu)			
Materiały uszczelnień			
ORYGINALNY teflon, neopren...		?	
Przyłącza bezkołnierzone			
Armatura stalowa			
Do przyspawania rury stalowej			
- sztykowe:			
- wg ASTM (standardowy „schedule”)		brak	
- wg DIN 2448		tylko wg DIN, ale nietypowe grubości rury	
- gniazdowe		brak	
Do przyspawania rury ze stali nierdzewnej			
tak		brak	
Do wlotowania rury miedzianej (przyłącze kielichowe wg ANSI B.16.22)			
tak		brak	
Armatura ze stali nierdzewnej			
- przyłącza sztykowe do przyspawania rury o grubości 2 mm		brak takiej armatury	
Asortyment			
Zawory odcinające ręczne			
Grzybkowe			
DN 10 do 450 mm		DN 10 do 300 mm	
Kulowe			
DN 10 do 100 mm		brak	
Zawory regulacyjne ręczne			
DN 8 do 100 mm		DN 10 do 50 mm	
Grzybki nadwymiarowe zaworów			
dla DN 10 do 40 mm		brak	

- verte -

Armatura ZTCh		Armatura krajowa	
Zawory zwrotne			
Grzybkowe			
DN 10 do 250		DN 10 do 200 mm	
bez ograniczeń	- Zastosowanie do cieczy i par	- do cieczy i par DN 10 do 80 - DN 100 i większe tylko do par	
0,07 bar	- Min. spadek przepływu dla pełnego otwarcia	0,1 bar	
Grzybkowe z ręcznym podwieszaniem			
DN 20 do 150 mm		brak	
Zawory płytkowe			
DN 10 do 100 mm		brak	
Zawory odcinająco-zwrotne			
DN 10 do 250 mm		brak	
Zaworki iglicowe			
Kilkaset typów wielkości DN 4, 8, 10 mm z różnymi przyłączami		Tylko kilka typów zaworków manometrycznych i odpowietrzających	
Zawory spustowe oleju			
- Zawory szybkozamykające ciężarkowe podwójne DN 8 i 15, z różnymi przyłączami. W jednym korpusie szeregowo 2 zawory.		Jeden zawór DN 10, sprężynowy (jednozaworowy – w korpusie tylko 1 zawór)	
- Zawory szybkozamykające sprężynowe KULOWE DN 1/2", 3/4", 1". Stalowe i ze stali nierdzewnej.			
Filtry			
DN = 10 do 350 mm siatka o oczkach 0,1; 0,15; 0,25; 0,5 mm		DN = 25 do 250 mm Siatka tylko o oczkach 0,5 mm (niezadeklarowana powierzchnia przepływu)	
Wkłady tkaninowe do filtrów			
tak		brak	
Zawory bezpieczeństwa			
DN 1/2" do 1 1/4", 10 typów wielkości. Nie jest wymagane co 6-miesięczne sprawdzanie nastawy („odbijanie”)		DN 10 do 50 mm, 7 typów wielkości	

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

ZTCh® - Zakład Techniki Chłodniczej85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel.: 052 345 04 30, 345 04 32
fax: 052 345 06 30e-mail: ztch@ztch.pl
www.ztch.pl